

产品信息

便携式粗糙度测量仪器 MarSurf M 310, 带打印机

产品特性

便携式粗糙度测量 - 保证成功!

- # 便携式紧凑型粗糙度测量仪
- # 简单易用: 如同使用智能手机
- # 4.3英寸高亮度TFT触摸屏显示器
- # 可调显示器
- # USB-A 接口, 可用于连接USB蓝牙适配器或者连接打印机或蓝牙打印机
- # 通过无线蓝牙方式将测量数据传输至MarCom软件
- # 通过有线或蓝牙远程控制测量
- # 连接扫码器扫描二维码或条形码可开启测量程序
- # 设置相交线C, 以距离 μm 或Rz百分比来定义, 用于Rmr或tp的计算
- # 数据可备份为TXT、X3P、CSV或PDF文件
- # 通过有线或无线方式传输测量记录或其他数据
- # 测量数据直接在便携式打印机上打印
- # 测量数据直接在便携式打印机上打印
- # 自定义评论可直接在M 310上输入, 随报告导出。
- # 显示并可打印出MRC和ADC图表
- # 粗存测量程序 (quick & easy)
- # 续航: 单次充满电可实现超过1200次测量
- # 一体机设计, 小巧且轻便 (大约500 g)
- # 灵活性: 驱动器可拆分使用
- # 31项表面参数: 提供与实验室仪器相同的分析能力
- # 内置粗糙度样块, 减少测量误差。
- # 通过显示的“收藏夹”快速访问常用功能
- # 截止波长自动选择, 即使非专业用户也能得到准确的结果
- # 提供横向驱动版本, 型号: MarSurf M 310 C2 或无测头的M 310套件
- # 提供免费的MarWin Easy Roughness Viewer软件, 适用于文件排版

アプリケーション

- # 轴和外壳组件
- # 大型机器
- # 适用大工件
- # 铣削和车削零件
- # 磨削和珩磨工件
- # 用在生产线上, 或者直接在机器上。是在机器中或机器上快速测量工件表面粗糙度的理想选择。



物品号: 6910267

技术数据

定位速度	0.5; 1.0
测量原理	探针法
测头	感应式滑动测头
参数	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, R _{Pc} , RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) 等效于 Rmr), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) 等效于 Rz), V _o
测量单元	公制/英寸
测量范围 mm	0.350
轮廓分辨率	8 nm
滤波器符合 ISO/JIS 标准	ISO 16610-21 (前 ISO 11562) 标准的高斯滤波器, DIN EN ISO 13565-1 标准的专用滤波器, DIN EN ISO 3274 标准的 Lambda 滤波器 (可关闭)
截止波长Lc 符合 ISO/JIS	0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm, 可自定义, 可自定义
短行程符合 ISO/JIS	可选
扫描长度 Lt 符合 ISO/JIS	1.5 mm, 4.8 mm, 15 mm, N x Lc, 自定义, 自动
扫描长度符合 ISO 12085 (MOTIF)	1 mm、2 mm、4 mm、8 mm、12 mm、16 mm
根据 ISO/JIS 评估长度	1.25 mm、4.0 mm、12.5 mm
采样长度数量符合 ISO/JIS	可选的: 1 至 16
针尖	2 #m
测量力 (N)	.00075
校准功能	动态; Ra, Rz, Rsm
储量	最少3900个轮廓, 最少500,000个结果, 最少1500条PDF测量记录, 可使用Micro SD卡扩展到32GB (320x内存容量)
语言	德语, 英语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 葡萄牙语, 荷兰语, 瑞典语, 俄语, 波兰语, 捷克语, 日语, 中文, 韩语, 匈牙利语, 土耳其语, 罗马尼亚语
其他	锁定/密码保护, 日期/时间
数据接口	USB A, USB B, MarConnect (双向), Micro SD 槽, 用于最高32GB的SD / SDHC卡
IP 防护等级	IP 40
防护系统	IP 40
可充电电池	锂离子电池, 3.7 V, 标称容量 11.6 Wh, 最少 1200 次测量
宽范围电源	100 至 264 V
尺寸 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
重量	2.96 KG

尺寸

尺寸 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
---------	------------------------

产品信息

便携式粗糙度测量仪器 MarSurf M 310, 带打印机

附件

订单号	标识	产品型号
4102603	USB 双通数据线	DK-U1
6850540	PHT 80 mm 探头延长线	PHT (80 mm)
6111520	标准测头 2 #m	PHT 6-350
6111526	标准测头 5 #m	PHT 6-350/ 5#m
6111527	标准测头 10 #m	PHT 6-350/ 10#m
6111521	直径大于 3 mm 的孔用测头	PHT 3-350
6111524	凹槽用测头	PHT 11-100
6111525	用于测量凹陷和凸起表面的测头	PHTR-100
6111522	用于测量齿腹的测头	PHTF 0.5-100
6111523	用于测量金属板的测头	PT 150
6710803	300 mm 测量支架带铸铁底座	ST-D
6710806	300 mm 测量支架带花岗石底板	ST-F
6710807	300 mm 测量支架带花岗岩板和 T 形槽	ST-G
2247086	可调安装架, 用于连接 814 SR	814 Sh
4426100	高度测量和划线仪器	814 SR
4426101	高度测量和划线仪器	814 SR
6710401	V 形块	PP
6710604	平行虎钳	PPS
6710529	XY 工作台	CT 120
4246819	迷你精密虎钳套件	109 PS
6820420	粗糙度标准件带 Mahr 马尔校准证书, 轮廓深度 10 #m	PRN 10
4413000	带三角底座的测量台座	815 GN
4413001	带三角底座的测量台座	815 GN
4413005	带三角底座的测量台座	815 GN
4416000	带磁性底座的测量台座	815 MA